## **REQUEST**

The undersigned requests that the present

For receiving Office use only	
International Application No.	
International Filing Date	
Name of receiving Office and "PCT International	Application"
<del></del>	

international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty.	Name of receiving Off	ice and "PCT International Application"		
	Applicant's or agent's (if desired) (12 characte			
Box No. I TITLE OF INVENTION				
Information Processing Apparatus a	nd Method for Ensu	ring Security Therein		
- <u> · · · · · · · · · · · · · · · · ·</u>	rson is also inventor			
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal of The address must include postal code and name of country. The country of Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence.	of the address indicated in this			
DAI NIPPON PRINTING CO.,	· TO	Facsimile No.		
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-cho	me,	Teleprinter No.		
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001	Japan	Applicant's registration No. with the Office		
State (that is, country) of nationality:	State (that is, country)	) of residence:		
Japan	<u>J</u> ;	apan		
	ated States except d States of America	the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box		
Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FUR	THER) INVENTOR(S)			
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal of The address must include postal code and name of country. The country of Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence.	of the address indicated in this	This person is: applicant only		
KICHIKAWA Kazutoshi		applicant and inventor		
c/o Dai Nippon Printing Co., L	td	inventor only (If this check-box is		
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-cho		marked, do not fill in below.)		
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001		Applicant's registration No. with the Office		
State (that is, country) of nationality:	State (that is, country)	) of residence:		
Japan	Já	apan		
This person is applicant for the purposes of:  all designated the United	ated States except d States of America	the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box		
Further applicants and/or (further) inventors are indicated	d on a continuation sheet.			
Box No. IV AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE	E; OR ADDRESS FOR	CORRESPONDENCE		
The person identified below is hereby/has been appointed to ac of the applicant(s) before the competent International Authoriti	ies as:	agent common representative		
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal e The address must include postal code and name of		Telephone No. 03-3730-5762		
SHIMURA Hiroshi		Facsimile No. 03-3730-5763		
Belle Sierra bldg., 6-1, Minam	ikamata	Teleprinter No.		
2-chome, Ohta-ku,				
Tokyo 144-0035 Japan		Agent's registration No. with the Office		
Address for correspondence: Mark this check-box whe space above is used instead to indicate a special address t	re no agent or common rep o which correspondence s	presentative is/has been appointed and the hould be sent.		

Form PCT/RO/101 (first sheet) (January 2004)

See Notes to the request form

Continuation of Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S)						
If none of the following sub-boxes is used, this sheet should not be included in the request.						
Name and address: (Family name followed by given name: for a legal entity. The address must include postal code and name of country. The country of the Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence.  YANO Yoshihiro  c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.	This person is:  applicant only  applicant and inventor  inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)					
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome	∍,					
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 Ja	pan	Applicant's registration No. with the Office				
State (that is, country) of nationality:  Japan	State (that is, country	) of residence: apan				
This person is applicant all designated all designated	<u> </u>	the United States the States indicated in				
		of America only the Supplemental Box				
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entire The address must include postal code and name of country. The country of the Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence.  CHIKADA Takayuki  c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 Ja	e address indicated in this e is indicated below.)	This person is:  applicant only  applicant and inventor  inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)  Applicant's registration No. with the Office				
State (that is, country) of nationality:  Japan	of residence:					
This person is applicant all designated for the purposes of:		the United States the States indicated in the Supplemental Box				
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity. The address must include postal code and name of country. The country of the Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence.  HANDA Fukio c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 Ja	e address indicated in this e is indicated below.)	This person is:  applicant only  applicant and inventor  inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)  Applicant's registration No. with the Office				
State (that is, country) of nationality:  Japan	State (that is, country)					
This person is applicant all designated all designated		the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box				
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity The address must include postal code and name of country. The country of the Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence of the Applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence of the Applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence of the Applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence of the Applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence of the Applicant's State of the Applicant	e address indicated in this e is indicated below.)	This person is:  applicant only  applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)  Applicant's registration No. with the Office				
State (that is, country) of nationality:	State (that is, country)					
Japan Japan						
This person is applicant for the purposes of:  all designated the United States  all designated the United States		the United States of America only the Supplemental Box				
Further applicants and/or (further) inventors are indicated on another continuation sheet.						

Sheet	No	3

Box No. V DESIGNAT	TIONS					
The filing of this request cor filing date, for the grant of e	nstitutes under Rule 4.9(a), the every kind of protection availa	ne designation of all Control ble and, where applicable,	racting States bound by the for the grant of both reg	ne PCT on the international gional and national patents.		
However,						
DE Germany is not d	esignated for any kind of nation	onal protection				
KR Republic of Kore	a is not designated for any kin	nd of national protection				
RU Russian Federation	on is not designated for any k	ind of national protection				
the national law, of an earlie	e be used to exclude (irrevocab er national application from w s in these and certain other St	hich priority is claimed. S	ned in order to avoid the lee the Notes to Box No. \	ceasing of the effect, under V as to the consequences of		
Box No. VI PRIORITY	CLAIM					
The priority of the following	g earlier application(s) is hereb	by claimed:				
Filing date of earlier application	Number of earlier application		Where earlier application	is:		
(day/month/year)	or carner appreciation	national application: country or Member of WTO	regional application:* regional Office	international application: receiving Office		
item (1) 23 February 2004	2004-045973	Japan				
item (2)						
item (3)						
Further priority claims	are indicated in the Suppleme	ntal Box.				
The receiving Office is requesthe earlier application was finabove as:	ested to prepare and transmit to iled with the Office which for th	o the International Bureau he purposes of this internat	a certified copy of the ea	rlier application(s) (only if ecceiving Office) identified		
all items it	em (1)	) item (3)	other, se	ee Supplemental Box		
* Where the earlier applicati Industrial Property or one M	on is an ARIPO application, in Tember of the World Trade Or	ndicate at least one country ganization for which that e	party to the Paris Conve	ention for the Protection of led (Rule 4.10(b)(ii)):		
Box No. VII INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY						
international search, indicate	arching Authority (ISA) (if the the Authority chosen; the two	wo or more International S -letter code may be used):	earching Authorities are	competent to carry out the		
ISA / .JP						
Request to use results of ea International Searching Auth	rlier search; reference to th ority):	nat search (if an earlier se	arch has been carried ou	t by or requested from the		
Date (day/month/year)	Numb	er Count	try (or regional Office)			
Box No. VIII DECLARATIONS						
The following declarations are contained in Boxes Nos. VIII (i) to (v) (mark the applicable Number of check-boxes below and indicate in the right column the number of each type of declaration):  Number of declarations						
Box No. VIII (i)	Declaration as to the identity	y of the inventor		:		
Box No. VIII (ii)	Declaration as to the applic date, to apply for and be grant		international filing	:		
Box No. VIII (iii)	Declaration as to the applic date, to claim the priority of		e international filing	:		
Box No. VIII (iv)	Declaration of inventorship United States of America)	(only for the purposes of	the designation of the	:		
Box No. VIII (v) Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty :						

Sheet No.	4							
Sheet No.	٠	٠	٠	•	•	٠	٠	

Box No. IX CHECK LIST; LANGUAGE	OF FILIN	NG				
This international application contains:  (a) in paper form, the following number of sheets:	item(s)	ternational application is accompanied by the following (mark the applicable check-boxes below and indicate in dumn the number of each item):	Number of items			
request (including		fee calculation sheet	: 1			
declaration sheets) : 4	2.	original separate power of attorney	: 5			
description (excluding sequence listing and/or	3. 🔲	original general power of attorney	:			
tables related thereto) : 35	4.	copy of general power of attorney; reference number,				
claims : 6	1.0	if any:	: 1			
abstract : 1	5.		:			
drawings : 4 Sub-total number of sheets : 50	6.	item(s):	:			
sequence listing :	7.	translation of international application into (language):	:			
tables related thereto : (for both, actual number of	8.	separate indications concerning deposited microorganism or other biological material	:			
sheets if filed in paper form, whether or not also filed in	9. 🗖	sequence listing in computer readable form (indicate type and number of carriers)				
computer readable form; see (c) below) —————	(i)	copy submitted for the purposes of international search under Rule 13 <i>ter</i> only (and not as part of the international application)	١.			
Total number of sheets : 50	(ii)	(only where check-box (b)(i) or (c)(i) is marked in left column) additional copies including, where applicable, the copy for the	· •			
(b) only in computer readable form (Section 801(a)(i))		purposes of international search under Rule 13ter	:			
(i) ☐ sequence listing (ii) ☐ tables related thereto	_	together with relevant statement as to the identity of the copy or copies with the sequence listing mentioned in left column	:			
(c) also in computer readable form (Section 801(a)(ii))	10.	tables in computer readable form related to sequence listing (indicate type and number of carriers)				
(i) sequence listing (ii) tables related thereto	(i)	copy submitted for the purposes of international search under Section 802(b-quater) only (and not as part of the international application)				
Type and number of carriers (diskette,	(ii)	$\bigcap$ (only where check-box (b)(ii) or (c)(ii) is marked in left column)	:			
CD-ROM, CD-R or other) on which are contained the		additional copies including, where applicable, the copy for the purposes of international search under Section 802(b-quater)	:			
sequence listing:	(iii)	together with relevant statement as to the identity of the copy or copies with the tables mentioned in left column				
tables related thereto:	11.	other (specify):	:			
items 9(ii) and/or 10(ii), in right column)						
Figure of the drawings which should accompany the abstract:	internati	ge of filing of the onal application: Japanese				
		T OR COMMON REPRESENTATIVE  c capacity in which the person signs (if such capacity is not obvious from reading to	he request).			
Hiroshi Shimura (seal)						
	For re	eceiving Office use only				
Date of actual receipt of the purported		2. Drawii	ngs:			
international application:		recei	ived:			
3. Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application:						
4. Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2):						
5. International Searching Authority (if two or more are competent): ISA /  6. Transmittal of search copy delayed until search fee is paid						
	For Inte	rnational Bureau use only				
Date of receipt of the record copy by the International Bureau:						

## 特許協力条約に基づく国際出願

国際出願番号	受理官庁記入欄 —————	
国際出願日		
(受付印)		

顧書	国際出願日	
出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処 理されることを請求する。	(受付印)	
	出願人又は代理人の普類記号 (希望する場合、最大12字)	\16070
第 I 欄 発明の名称		
情報処理装置および	<b>「情報処理装置におけるセキュ</b>	リティ確保方法
第 Ⅱ 欄 出願人 この欄に記載した者は、発明者でもある	<b>გ</b> .	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;	あて名は郵便番号及び国名も記載)	電話番号:
大日本印刷株式会社 Dai Nippon Printing(	Co., Ltd.	ファクシミリ番号:
〒162-8001 日本国東京都新宿区市谷加賀町一	·丁目1番1号	加入電信番号:
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, T	Tokyo 162-8001 Japan	出願人登録番号:
		[1] 明月八九上多本田 · J · ·
	注所 <i>(国名)</i> : <b>日本国</b>	Japan
指定国についての出願人である.	除くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国
第 III 欄 その他の出願人又は発明者		
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;	あて名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:
吉川 和寿 KICHIKAWA Kazutoshi	•	出願人のみである。
〒162-8001 日本国東京都新宿区市谷加賀町一丁( 大日本印刷株式会社内	目1番1号	■ 出願人及び発明者である。
c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tok	162 2001 Janan	発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)
1-1, Ichiyaya-Kaya-cho 1-chome, Əhinjaka-ka, 10k	.yo 162-8001 Japan	出願人登録番号:
国籍(国名): 日本国 Japan 住	主所 <i>(国名)</i> : <b>日本国</b>	Japan
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を防	徐くすべての指定国 🗸 米国のみ	追記欄に記載した指定国
✔ その他の出願人又は発明者が続葉に記載されている。		
第 IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名		
次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:		の代表者
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の顧に記載;法人は公式の完全な名称を記載;	あて名は郵便番号及び国名も記載)	電話番号: 03-3730-5762
弁理士 志村 浩 SHIMURA Hirosh		ファクシミリ番号: 03-3730-5763
〒144-0035 日本国東京都大田区南蒲田二丁目 6 ベル	番 1 号 ・シエラビル	加入電信番号:
Belle Sierra bldg., 6-1, Minamikamata 2-chome, Ol Tokyo 144-0035 Japan		代理人登録番号:
通知のためのあて名:代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内	gに特に通知が送付されるあて名を記載して <sup>,</sup>	いる場合は、レ印を付す。

様式PCT/RO/101 (第1用紙) (2004年1月版)

2	
_	į

第 III 欄の続き その他の出願人又は発明者							
この続葉を使用しないとき	は、この用紙を顧書に	含めないこと。					
	氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載) この欄に記載した者は 次に該当する:						
矢野 義博 YANO Yoshihiro			出願人のみである。				
〒162-8001 日本国東京都新宿区市谷加賀町一丁 大日本印刷株式会社内	目1番1号		■ 出願人及び発明者である。				
c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tol	kyo 162-8001 Japan		発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)				
			出願人登録番号:				
国籍 <i>(国名)</i> : 日本国 Japan	住所 (国名):	日本国	Japan				
指定国についての田願人である.	国を除くすべての指定国	✔ 米国のみ	追記欄に記載した指定国				
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記	載;あて名は郵便番号及び[	国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:				
近田 恭之   CHIKADA Takayuki			出願人のみである。				
〒162-8001 日本国東京都新宿区市谷加賀町一丁 大日本印刷株式会社内	目1番1号		☑ 出願人及び発明者である。				
c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,			発明者のみである。 <i>(ここにレ印を付したときは、</i>				
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tok	yo 162-8001 Japan		以下に記入しないこと)				
			出願人登録番号:				
国籍 <i>(国名)</i> : 日本国 Japan	住所 (国名):	日本国	Japan				
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国	]を除くすべての指定国	✔ 米国のみ	追記欄に記載した指定国				
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記	載;あて名は郵便番号及び国	国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:				
半田 富己男 HANDA Fukio			出願人のみである。				
   〒162-8001 日本国東京都新宿区市谷加賀町一丁    大日本印刷株式会社内	目1番1号		✔ 出願人及び発明者である。				
c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,			発明者のみである。 <i>(ここにレ印を付したときは、</i>				
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tok	yo 162-8001 Japan	·	以下に記入しないこと)				
			出願人登録番号:				
国籍 (国名): 日本国 Japan	住所 (国名):	日本国	Japan				
指定国についての出願人である。		<b>メ</b> 国のみ	追記欄に記載した指定国				
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記 ・	敬;あて名は郵便番号及び国	国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:				
庭田 尚蔵 NIWATA Syouzou			出願人のみである。				
〒162-8001 日本国東京都新宿区市谷加賀町一丁  大日本印刷株式会社内	<b>目1番1号</b>	:	☑ 出願人及び発明者である。				
C/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 Japan							
出願人登録番号:							
国籍 (国名): 日本国 Japan	住所 <i>(国名)</i> :	日本国	Japan				
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: オペマの指定国 米国	を除くすべての指定国	/ 米国のみ	追記欄に記載した指定国				
その他の出願人又は発明者が他の続葉に記載されている。							

第V欄 国の指定							
類の保護を求め、及びしかしながら、以下の口 DE ドイツについて KR 韓国について RU ロシアについ (上記のチェック欄は、ることを目的に、当該	は指定をしない	内特許の両方を? その国の国内保! こ基づき、国際! 使用することが <sup>*</sup>	求める国際出願とな 護を求めない。 出願が主張する優々 できる。しかし、V	なる。 た権主張の基礎となる先の いったん除外した指定は、	)国内出願の効果	- が消滅することを 聡什	
第 VI 欄 優先権主	三張		<del></del>				
以下の先の出願に基づ		<del></del>					
先の出願日	先の出願番号			先の出願			
(日. 月. 年)			J条約同盟国名又は 加盟国名	広域出願: *広域官庁	<b>デ名</b> 国	際出願:受理官庁名	
23.02.04	特願2004-045973	日本国	JAPAN		·		
(2)							
(3)							
他の優先権の主	 	記載されている					
	、本国際出願の受理官庁に対し			下のものについて、出願書類	夏の認証謄本を作成	し国際事務局へ送付する	
<ul><li>✓ すべて</li></ul>	特許庁の長官)に対して請求す 憂先権(1) 優先権(2) <i>顕である場合には、当該先の出</i> (規則 4.10(b)(ii)):	2)	権(3) その	の他は追記欄参照 バリ条約同盟国若しくは世界	貿易機関の加盟国	の少なくとも1ヶ国を	
第 VII 欄 国際調査機関							
国際調査機関(ISA)の選択(2以上の国際調査機関が国際調査を実施することが可能な場合、いずれかを選択し二文字コードを 記載。)							
ISA/JP 先の調査結果の <i>出願日(日、月</i>	利用請求;当該調 <i>3</i> <i>7. 年)</i>	査の照会() <i>出願番号</i>		調査機関によって既に実施 国名(又は広		<b>でいる場合)</b>	
第 VIII 欄 申立て			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
この出願は以下の申立	て を含む。 <i>(下記の該当す</i>	る欄をチェック	し、右にそれぞれ	の申立で数を記載)		申立て数	
第 VIII 欄(i)	発明者の特定に	関する申立	とて		:		
第 VIII 欄(ii)	出願し及び特許 出願人の資格に			日における	:		
第 VIII 欄(iii	先の出願の優先 出願人の資格に			日における	:		
第 VIII 欄(iv)	発明者である旨 (米国を指定国		<b>r</b> )		:		
☐第 VIII 欄(v)	不利にならない 立て	開示又は親	f規性 <del>喪</del> 失の	例外に関する申	:		

第IX欄 照合欄;出願の言語		
この国際出願は次のものを含む。     (a) 紙形式での枚数     願書(申立てを含む) 4 枚     明細書(配列表または配列表に関連するテーブルを除く) 35 枚     請求の範囲 6 枚	この国際出願には、以下にチェックしたものが添付されている。  1.   手数科計算用紙  納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面  国際事務局の口座への振込を証明する書面	数 : <u>1</u> : <u>1</u>
要約書     1 枚       図面     4 枚       小 計     50 枚       配列表     枚       配列表に関連するテーブル     枚       (いずれも、毎形式での出層の場合はその枚数コンピュータはみ取り可能な形式の有無を問わない。下記(C)参照)     合 計     50 枚       (b) コンピュータ読み取り可能な形式のみの(実施細則第 801 号(a)(i))     (i)	2.	:
(追加的写しは右欄9. (ii)または 10(ii)に記載) 要約書とともに提示する図面: 図 1	7ルを含む写しの同一性についての陳述書を添付 11. その他(曹類名を具体的に記載): 本国際出願の言語: 日本語	
第X欄 出願人、代理人又は共通の代え 各人の氏名(名称)を記載し、その次に押印する。	<b>長者の記名押印</b>	
志村	浩 之志弁 即浩士	
1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日	受理官庁記入欄	2. 図面 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
3. 国際出願として提出された普類を補完する普面又は図面であって その後期間内に受理されたものの実際の受理の日(訂正日) 4. 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日		不足図面がある
5. 出願人により特定された 国際調査機関 ISA/JP	6. 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に 調査用写しを送付していない。 国	
記録原本の受理の日:	·	